

青森県における 近年の出水状況

青森県の近年出水の状況

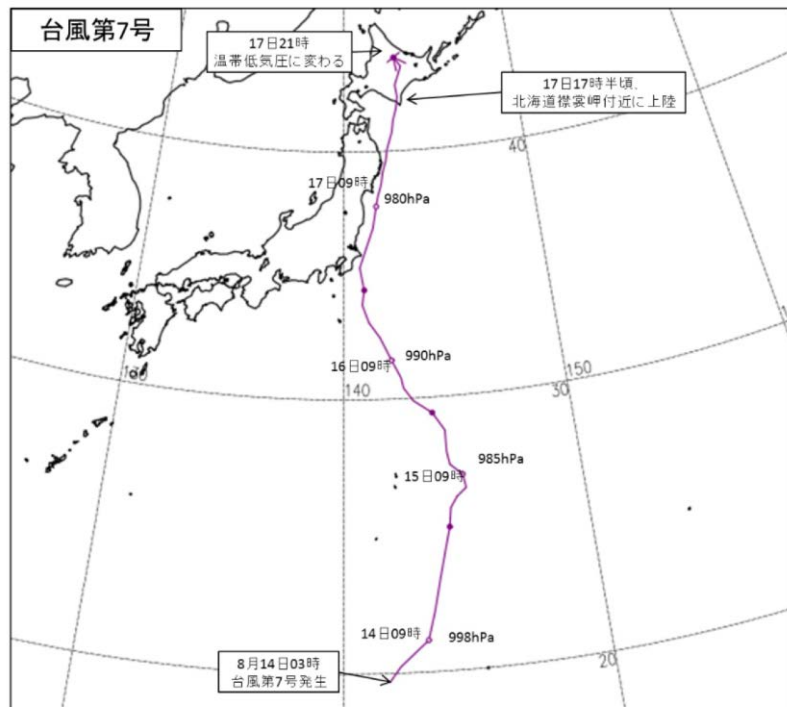
- (1) 平成28年8月16日～17日にかけての台風7号
- (2) 平成28年8月22日～23日にかけての台風9号及び豪雨
- (3) 平成28年8月30日～31日にかけての台風10号
- (4) 平成25年9月台風18号

(1)平成28年8月16日～17日にかけての台風7号:気象状況

気象の概要

8月16日から17日にかけて、台風第7号が関東地方や東北地方の太平洋沿岸を北へ進み、北海道襟裳岬付近に上陸し、温帯低気圧に変わった。

台風7号が東北地方の太平洋沿岸を北上し、東北北部に伸びた前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となった影響で、下北・三八上北を中心に大雨となった。

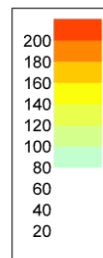


経路上の○印は傍に記した日の9時、●印は21時の位置を示す。

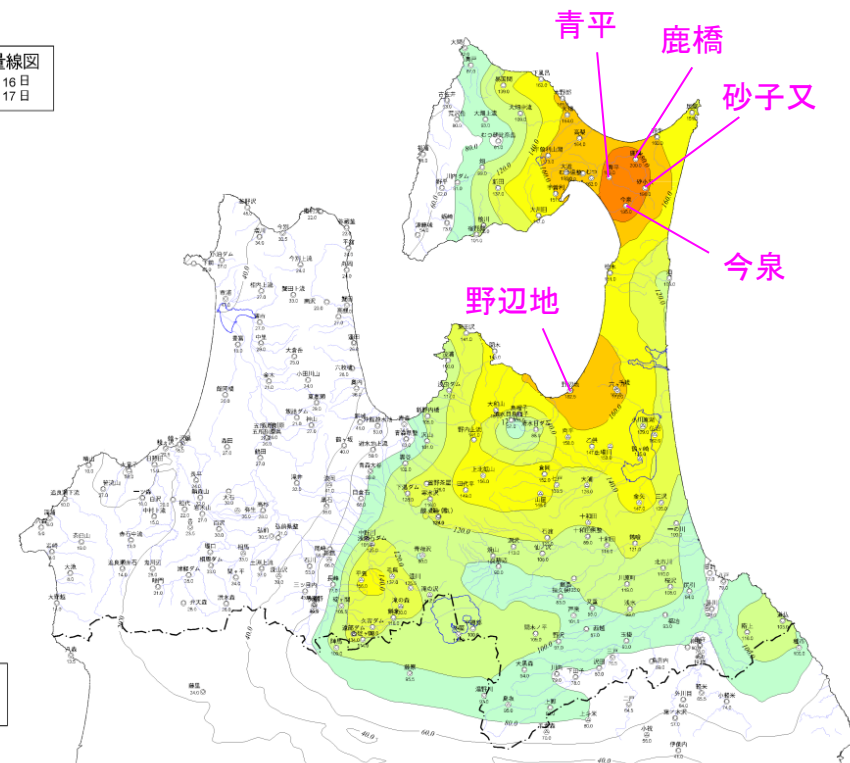
等雨量線図

台風7号

最大24時間雨量線図
自: 28年 8月 16日
至: 28年 8月 17日



凡例
○: 気象台(アメダス)
△: 国土交通省所管雨量観測所
◇: 青森県所管雨量観測所



24時間雨量上位観測所

	24時間雨量	
	観測所名	雨量(mm)
1	鹿橋	200.0
2	砂子又	196.0
3	今泉	195.0
4	青平	189.0
5	野辺地	182.5

(1)平成28年8月16日～17日にかけての台風7号:出水及び被災状況

出水状況



田名部川(東通村)



青平川(東通村) 田屋地区浸水状況



坪川(七戸町)

被災状況



中野川(七戸町)



小林川(十和田市)



今泉川(むつ市)

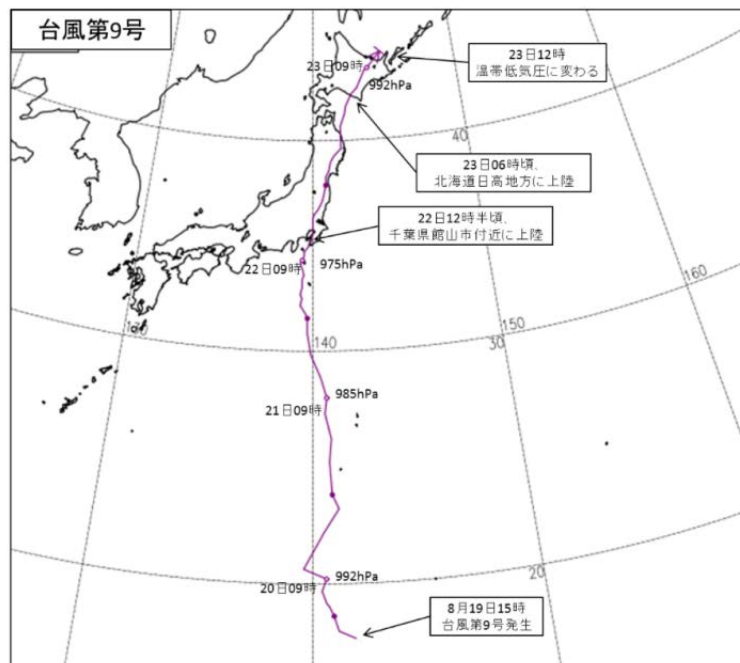
(2)平成28年8月22日～23日にかけての台風9号及び豪雨：気象状況

気象の概要

8月19日15時、マリアナ諸島にある熱帯低気圧が台風第9号となった。その後、台風第9号は小笠原近海を北上し、22日12時半頃に千葉県館山市付近に上陸した。

22日夜から23日未明にかけては東北地方の太平洋側を北上し、23日06時頃に北海道日高地方に再上陸、23日12時にはオホーツク海で熱帯低気圧に変わった。

青森県では、台風の接近前の22日未明から日本海にのびる前線の影響により雨となり、台風の接近に伴い昼頃から激しい雨となった。

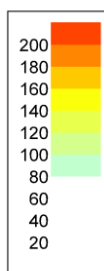


経路上の○印は傍に記した日の9時、●印は21時の位置を示す。

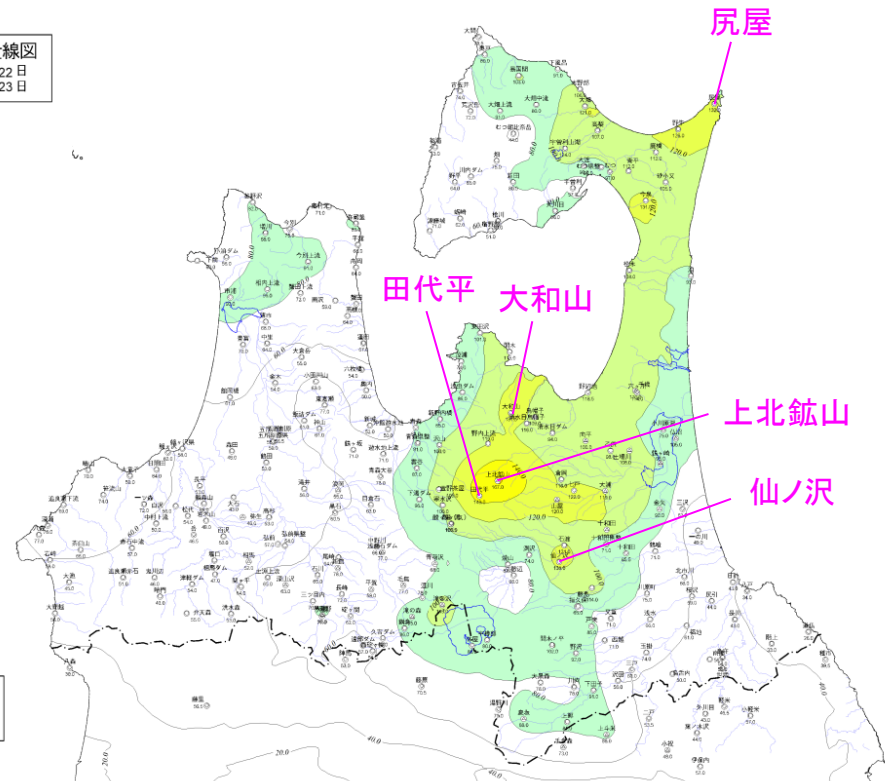
等雨量線図

台風9号

最大24時間雨量線図
自：28年8月22日
至：28年8月23日



凡例
○：気象台（アメダス）
△：国土交通省所管雨量観測所
○：青森県所管雨量観測所



24時間雨量上位観測所

	24時間雨量	
	観測所名	雨量(mm)
1	上北鉱山	167.0
2	田代平	149.0
3	仙ノ沢	138.0
4	尻屋	132.0
5	大和山	131.5

(2)平成28年8月22日～23日にかけての台風9号及び豪雨:出水及び被災状況

出水状況



田名部川(東通村)



赤川(東北町・七戸町)



赤川(東北町) 八戸野辺地線冠水状況

被災状況



赤川(七戸町)



土場川(東北町)



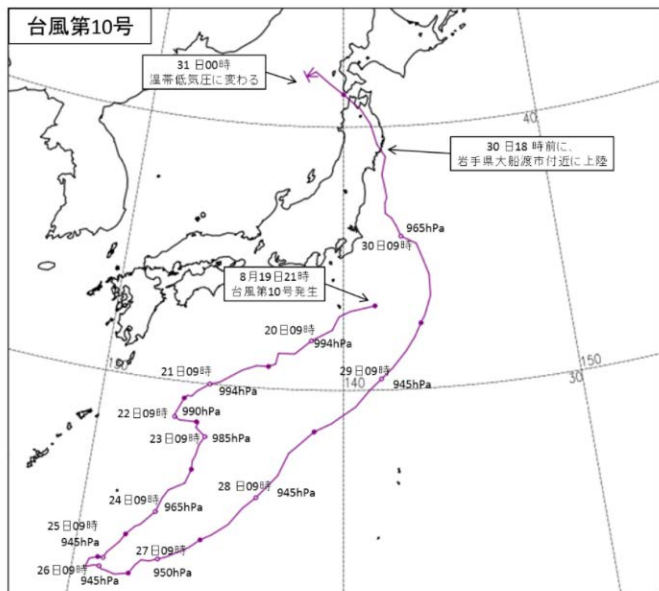
生内川(十和田市)

(3)平成28年8月30日～31日にかけての台風10号:気象状況

気象の概要

8月19日21時、八丈島の東約150キロの海上で台風第10号が発生した。台風第10号は、25日にかけて日本の南を南西に進み、沖縄近海で停滞した後、北東に進路を変えて29日には小笠原近海に達するなど複雑な経路をたどった。その後、台風は関東の南東海上から福島県沖を北上し、強い勢力を保ったまま30日18時前に岩手県大船渡市付近に上陸した後、東北北部を進み、31日00時には日本海北部で温帯低気圧に変わった。台風が東北地方の太平洋側に上陸したのは、1951年の統計開始以降、初めてである。

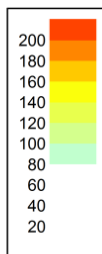
青森県では台風第10号の接近により29日から雨が降り、30日夕方から夜のはじめにかけて1時間に30ミリを越える激しい雨となった。29日00時から31日24時までの降水量は、青森市酸ヶ湯で249.0ミリ、平内町大和山で185.5ミリ、むつ市湯野川132.5ミリ、野辺地121.0ミリを観測した。



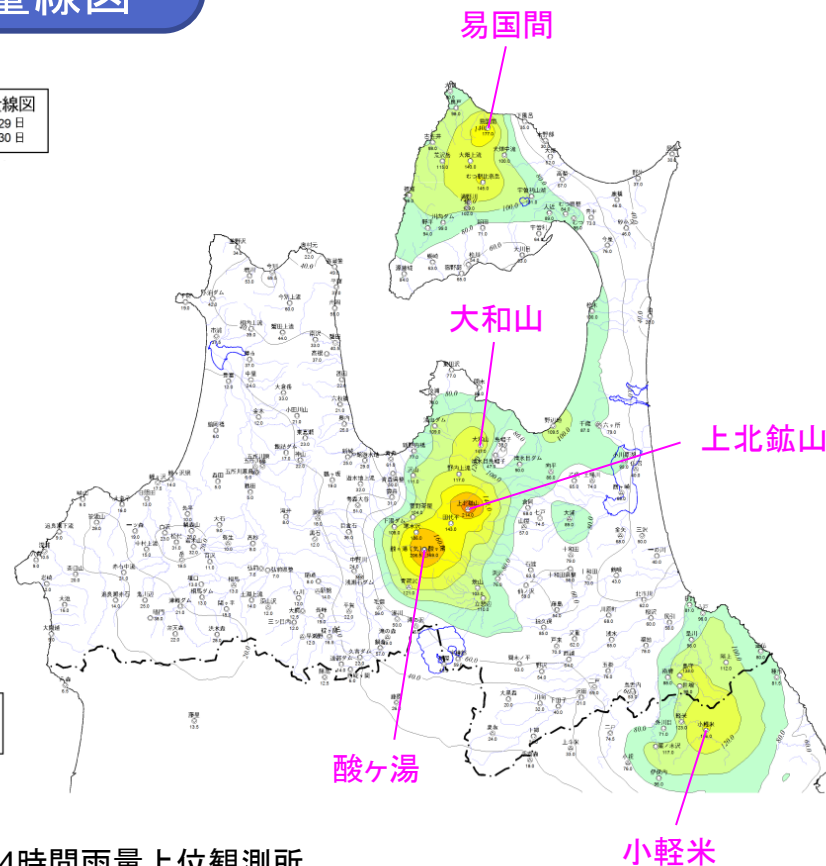
経路上の○印は傍に記した日の9時、●印は21時の位置を示す。

等雨量線図

最大24時間雨量線図
自：28年8月29日
至：28年8月30日



凡例
○:気象台(アメダス)
△:国土交通省所管雨量観測所
◇:青森県所管雨量観測所




24時間雨量上位観測所

	24時間雨量	
	観測所名	雨量(mm)
1	上北鉦山	214.0
2	酸ヶ湯	206.5
3	易国間	177.0
4	大和山	147.0
5	小軽米	146.0


(3)平成28年8月30日～31日にかけての台風10号:新聞記事

東奥日報 夕刊 平成28年8月31日(水)



県内負傷者3人 避難最大187人、なお運休

本県で発生した台風10号の被害は、31日午前10時ごろ、本県管内の各所で続々と発生している。県内各地で、倒壊した建物や倒れた電線、倒れた木などが、道路を閉鎖し、交通が混乱している。また、県内各地で、倒壊した建物や倒れた電線、倒れた木などが、道路を閉鎖し、交通が混乱している。また、県内各地で、倒壊した建物や倒れた電線、倒れた木などが、道路を閉鎖し、交通が混乱している。



31日午前10時ごろ、本県管内の各所で続々と発生している。県内各地で、倒壊した建物や倒れた電線、倒れた木などが、道路を閉鎖し、交通が混乱している。また、県内各地で、倒壊した建物や倒れた電線、倒れた木などが、道路を閉鎖し、交通が混乱している。

東奥日報 平成28年8月31日(水)

台風10号 本県直撃

1097人避難、2人けが

八戸、瞬間風速35メートル

台風10号は31日午前10時ごろ、本県管内の各所で続々と発生している。県内各地で、倒壊した建物や倒れた電線、倒れた木などが、道路を閉鎖し、交通が混乱している。また、県内各地で、倒壊した建物や倒れた電線、倒れた木などが、道路を閉鎖し、交通が混乱している。



八戸、瞬間風速35メートル。県内各地で、倒壊した建物や倒れた電線、倒れた木などが、道路を閉鎖し、交通が混乱している。また、県内各地で、倒壊した建物や倒れた電線、倒れた木などが、道路を閉鎖し、交通が混乱している。

朝日新聞 平成28年9月1日(木)

倒木、交通混乱や停電

台風10号 3人けが 7棟全壊半壊

農産物被害 限定的か

台風10号は31日午前10時ごろ、本県管内の各所で続々と発生している。県内各地で、倒壊した建物や倒れた電線、倒れた木などが、道路を閉鎖し、交通が混乱している。また、県内各地で、倒壊した建物や倒れた電線、倒れた木などが、道路を閉鎖し、交通が混乱している。




倒壊した建物や倒れた電線、倒れた木などが、道路を閉鎖し、交通が混乱している。また、県内各地で、倒壊した建物や倒れた電線、倒れた木などが、道路を閉鎖し、交通が混乱している。

読売新聞 平成28年8月31日

台風10号 25万7000人に避難勧告

飛行機など欠航相次ぐ

避難所心細い夜過ごす

台風10号は31日午前10時ごろ、本県管内の各所で続々と発生している。県内各地で、倒壊した建物や倒れた電線、倒れた木などが、道路を閉鎖し、交通が混乱している。また、県内各地で、倒壊した建物や倒れた電線、倒れた木などが、道路を閉鎖し、交通が混乱している。




避難所心細い夜過ごす。避難所では、避難者たちが不安げな表情を浮かべている。また、県内各地で、倒壊した建物や倒れた電線、倒れた木などが、道路を閉鎖し、交通が混乱している。

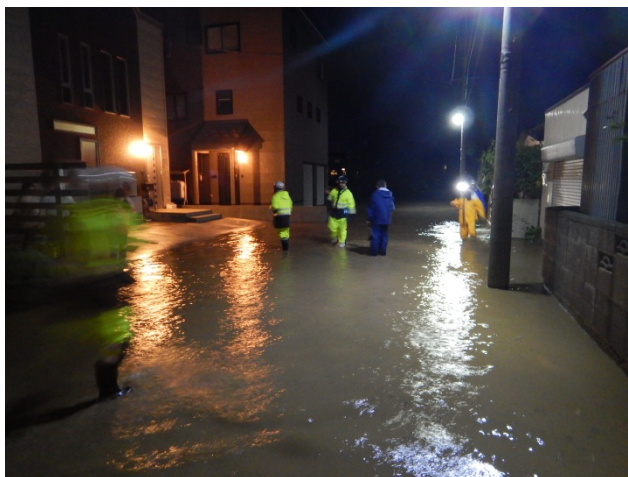
天気	気温	湿度	風速	気圧
晴	25.0	75%	10.0	1013.0
晴	24.0	75%	10.0	1013.0
晴	23.0	75%	10.0	1013.0
晴	22.0	75%	10.0	1013.0
晴	21.0	75%	10.0	1013.0
晴	20.0	75%	10.0	1013.0
晴	19.0	75%	10.0	1013.0
晴	18.0	75%	10.0	1013.0
晴	17.0	75%	10.0	1013.0
晴	16.0	75%	10.0	1013.0
晴	15.0	75%	10.0	1013.0
晴	14.0	75%	10.0	1013.0
晴	13.0	75%	10.0	1013.0
晴	12.0	75%	10.0	1013.0
晴	11.0	75%	10.0	1013.0
晴	10.0	75%	10.0	1013.0
晴	9.0	75%	10.0	1013.0
晴	8.0	75%	10.0	1013.0
晴	7.0	75%	10.0	1013.0
晴	6.0	75%	10.0	1013.0
晴	5.0	75%	10.0	1013.0
晴	4.0	75%	10.0	1013.0
晴	3.0	75%	10.0	1013.0
晴	2.0	75%	10.0	1013.0
晴	1.0	75%	10.0	1013.0
晴	0.0	75%	10.0	1013.0

(3)平成28年8月30日～31日にかけての台風10号:出水及び被災状況

出水状況



坪川(七戸町)

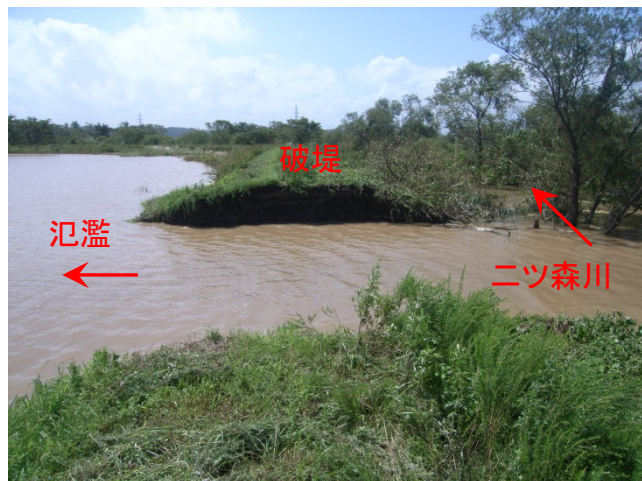


駒込川(青森市) 桐ノ沢地区浸水状況



新井田川(八戸市) 島守是川線冠水状況

被災状況



ニツ森川(七戸町)



奥入瀬川(十和田市)



堀差川(平内町)

(4) 平成25年9月台風18号: 気象状況

気象の概要

台風第18号は9月13日に小笠原近海で発生して西北西に進み、15日には日本の南海上から進路を北東に変えて北上した。16日8時前には愛知県豊橋市付近に上陸し、東海、関東、東北地方を北東に進んだ。16日夕方には三陸沖に出て、青森県に最も接近し、16日21時に北海道の東で温帯低気圧となった。

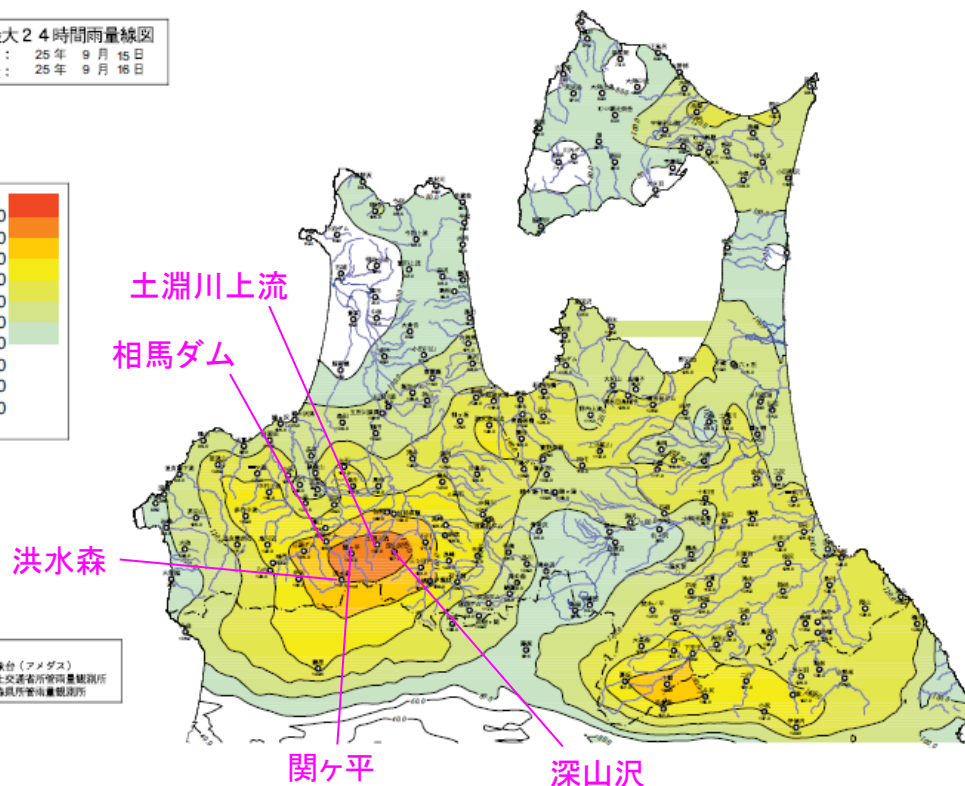
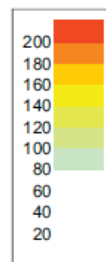
前線が青森県付近に停滞した影響で、青森県では台風の接近に先行して15日明け方から夕方にかけて及び16日未明から夜にかけて雨が降った。台風の接近により、雨は16日昼前から強まり、降り始めからの総雨量は中南津軽を中心に200ミリを超えた。

この大雨により、岩木川、馬淵川など12河川で、はん濫危険水位を超える増水となり、床上・床下浸水が多数発生した。また、16の市町村において避難指示や避難勧告が発令された。



等雨量線図

最大24時間雨量線図
自: 25年 9月 15日
至: 25年 9月 16日



凡 例
◇: 気象台 (アメダス)
△: 国土交通省所管雨量観測所
○: 青森県所管雨量観測所

24時間雨量上位観測所

	24時間雨量	
	観測所名	雨量(mm)
1	深山沢	197.0
2	関ヶ平	195.0
3	土淵川上流	187.0
4	洪水森	177.0
5	石川	171.0

(4) 平成25年9月台風18号:新聞記事

東奥日報 朝刊 平成25年9月17日(火)

避難指示・勧告32000人

内床・床下浸水83棟

県 平川高速道に土砂流入



台風18号の大雨で増水し、激しい浸水が広がり、平川川に土砂が流入している。県内の各地で避難指示や勧告が出されている。県内各地で避難指示や勧告が出されている。県内各地で避難指示や勧告が出されている。

岩木川が氾濫

弘前市大川三和で初

弘前市大川三和で初めに氾濫した。弘前市大川三和で初めに氾濫した。弘前市大川三和で初めに氾濫した。

観測地点	観測時刻	水位	基準
大川三和	17日 10時	10.5	10.0
大川三和	17日 11時	10.8	10.0
大川三和	17日 12時	11.0	10.0
大川三和	17日 13時	11.2	10.0
大川三和	17日 14時	11.5	10.0
大川三和	17日 15時	11.8	10.0
大川三和	17日 16時	12.0	10.0
大川三和	17日 17時	12.2	10.0
大川三和	17日 18時	12.5	10.0
大川三和	17日 19時	12.8	10.0
大川三和	17日 20時	13.0	10.0
大川三和	17日 21時	13.2	10.0
大川三和	17日 22時	13.5	10.0
大川三和	17日 23時	13.8	10.0
大川三和	18日 0時	14.0	10.0
大川三和	18日 1時	14.2	10.0
大川三和	18日 2時	14.5	10.0
大川三和	18日 3時	14.8	10.0
大川三和	18日 4時	15.0	10.0
大川三和	18日 5時	15.2	10.0
大川三和	18日 6時	15.5	10.0
大川三和	18日 7時	15.8	10.0
大川三和	18日 8時	16.0	10.0
大川三和	18日 9時	16.2	10.0
大川三和	18日 10時	16.5	10.0
大川三和	18日 11時	16.8	10.0
大川三和	18日 12時	17.0	10.0
大川三和	18日 13時	17.2	10.0
大川三和	18日 14時	17.5	10.0
大川三和	18日 15時	17.8	10.0
大川三和	18日 16時	18.0	10.0
大川三和	18日 17時	18.2	10.0
大川三和	18日 18時	18.5	10.0
大川三和	18日 19時	18.8	10.0
大川三和	18日 20時	19.0	10.0
大川三和	18日 21時	19.2	10.0
大川三和	18日 22時	19.5	10.0
大川三和	18日 23時	19.8	10.0
大川三和	19日 0時	20.0	10.0
大川三和	19日 1時	20.2	10.0
大川三和	19日 2時	20.5	10.0
大川三和	19日 3時	20.8	10.0
大川三和	19日 4時	21.0	10.0
大川三和	19日 5時	21.2	10.0
大川三和	19日 6時	21.5	10.0
大川三和	19日 7時	21.8	10.0
大川三和	19日 8時	22.0	10.0
大川三和	19日 9時	22.2	10.0
大川三和	19日 10時	22.5	10.0
大川三和	19日 11時	22.8	10.0
大川三和	19日 12時	23.0	10.0
大川三和	19日 13時	23.2	10.0
大川三和	19日 14時	23.5	10.0
大川三和	19日 15時	23.8	10.0
大川三和	19日 16時	24.0	10.0
大川三和	19日 17時	24.2	10.0
大川三和	19日 18時	24.5	10.0
大川三和	19日 19時	24.8	10.0
大川三和	19日 20時	25.0	10.0
大川三和	19日 21時	25.2	10.0
大川三和	19日 22時	25.5	10.0
大川三和	19日 23時	25.8	10.0
大川三和	20日 0時	26.0	10.0
大川三和	20日 1時	26.2	10.0
大川三和	20日 2時	26.5	10.0
大川三和	20日 3時	26.8	10.0
大川三和	20日 4時	27.0	10.0
大川三和	20日 5時	27.2	10.0
大川三和	20日 6時	27.5	10.0
大川三和	20日 7時	27.8	10.0
大川三和	20日 8時	28.0	10.0
大川三和	20日 9時	28.2	10.0
大川三和	20日 10時	28.5	10.0
大川三和	20日 11時	28.8	10.0
大川三和	20日 12時	29.0	10.0
大川三和	20日 13時	29.2	10.0
大川三和	20日 14時	29.5	10.0
大川三和	20日 15時	29.8	10.0
大川三和	20日 16時	30.0	10.0
大川三和	20日 17時	30.2	10.0
大川三和	20日 18時	30.5	10.0
大川三和	20日 19時	30.8	10.0
大川三和	20日 20時	31.0	10.0
大川三和	20日 21時	31.2	10.0
大川三和	20日 22時	31.5	10.0
大川三和	20日 23時	31.8	10.0
大川三和	21日 0時	32.0	10.0
大川三和	21日 1時	32.2	10.0
大川三和	21日 2時	32.5	10.0
大川三和	21日 3時	32.8	10.0
大川三和	21日 4時	33.0	10.0
大川三和	21日 5時	33.2	10.0
大川三和	21日 6時	33.5	10.0
大川三和	21日 7時	33.8	10.0
大川三和	21日 8時	34.0	10.0
大川三和	21日 9時	34.2	10.0
大川三和	21日 10時	34.5	10.0
大川三和	21日 11時	34.8	10.0
大川三和	21日 12時	35.0	10.0
大川三和	21日 13時	35.2	10.0
大川三和	21日 14時	35.5	10.0
大川三和	21日 15時	35.8	10.0
大川三和	21日 16時	36.0	10.0
大川三和	21日 17時	36.2	10.0
大川三和	21日 18時	36.5	10.0
大川三和	21日 19時	36.8	10.0
大川三和	21日 20時	37.0	10.0
大川三和	21日 21時	37.2	10.0
大川三和	21日 22時	37.5	10.0
大川三和	21日 23時	37.8	10.0
大川三和	22日 0時	38.0	10.0
大川三和	22日 1時	38.2	10.0
大川三和	22日 2時	38.5	10.0
大川三和	22日 3時	38.8	10.0
大川三和	22日 4時	39.0	10.0
大川三和	22日 5時	39.2	10.0
大川三和	22日 6時	39.5	10.0
大川三和	22日 7時	39.8	10.0
大川三和	22日 8時	40.0	10.0
大川三和	22日 9時	40.2	10.0
大川三和	22日 10時	40.5	10.0
大川三和	22日 11時	40.8	10.0
大川三和	22日 12時	41.0	10.0
大川三和	22日 13時	41.2	10.0
大川三和	22日 14時	41.5	10.0
大川三和	22日 15時	41.8	10.0
大川三和	22日 16時	42.0	10.0
大川三和	22日 17時	42.2	10.0
大川三和	22日 18時	42.5	10.0
大川三和	22日 19時	42.8	10.0
大川三和	22日 20時	43.0	10.0
大川三和	22日 21時	43.2	10.0
大川三和	22日 22時	43.5	10.0
大川三和	22日 23時	43.8	10.0
大川三和	23日 0時	44.0	10.0
大川三和	23日 1時	44.2	10.0
大川三和	23日 2時	44.5	10.0
大川三和	23日 3時	44.8	10.0
大川三和	23日 4時	45.0	10.0
大川三和	23日 5時	45.2	10.0
大川三和	23日 6時	45.5	10.0
大川三和	23日 7時	45.8	10.0
大川三和	23日 8時	46.0	10.0
大川三和	23日 9時	46.2	10.0
大川三和	23日 10時	46.5	10.0
大川三和	23日 11時	46.8	10.0
大川三和	23日 12時	47.0	10.0
大川三和	23日 13時	47.2	10.0
大川三和	23日 14時	47.5	10.0
大川三和	23日 15時	47.8	10.0
大川三和	23日 16時	48.0	10.0
大川三和	23日 17時	48.2	10.0
大川三和	23日 18時	48.5	10.0
大川三和	23日 19時	48.8	10.0
大川三和	23日 20時	49.0	10.0
大川三和	23日 21時	49.2	10.0
大川三和	23日 22時	49.5	10.0
大川三和	23日 23時	49.8	10.0
大川三和	24日 0時	50.0	10.0
大川三和	24日 1時	50.2	10.0
大川三和	24日 2時	50.5	10.0
大川三和	24日 3時	50.8	10.0
大川三和	24日 4時	51.0	10.0
大川三和	24日 5時	51.2	10.0
大川三和	24日 6時	51.5	10.0
大川三和	24日 7時	51.8	10.0
大川三和	24日 8時	52.0	10.0
大川三和	24日 9時	52.2	10.0
大川三和	24日 10時	52.5	10.0
大川三和	24日 11時	52.8	10.0
大川三和	24日 12時	53.0	10.0
大川三和	24日 13時	53.2	10.0
大川三和	24日 14時	53.5	10.0
大川三和	24日 15時	53.8	10.0
大川三和	24日 16時	54.0	10.0
大川三和	24日 17時	54.2	10.0
大川三和	24日 18時	54.5	10.0
大川三和	24日 19時	54.8	10.0
大川三和	24日 20時	55.0	10.0
大川三和	24日 21時	55.2	10.0
大川三和	24日 22時	55.5	10.0
大川三和	24日 23時	55.8	10.0
大川三和	25日 0時	56.0	10.0
大川三和	25日 1時	56.2	10.0
大川三和	25日 2時	56.5	10.0
大川三和	25日 3時	56.8	10.0
大川三和	25日 4時	57.0	10.0
大川三和	25日 5時	57.2	10.0
大川三和	25日 6時	57.5	10.0
大川三和	25日 7時	57.8	10.0
大川三和	25日 8時	58.0	10.0
大川三和	25日 9時	58.2	10.0
大川三和	25日 10時	58.5	10.0
大川三和	25日 11時	58.8	10.0
大川三和	25日 12時	59.0	10.0
大川三和	25日 13時	59.2	10.0
大川三和	25日 14時	59.5	10.0
大川三和	25日 15時	59.8	10.0
大川三和	25日 16時	60.0	10.0
大川三和	25日 17時	60.2	10.0
大川三和	25日 18時	60.5	10.0
大川三和	25日 19時	60.8	10.0
大川三和	25日 20時	61.0	10.0
大川三和	25日 21時	61.2	10.0
大川三和	25日 22時	61.5	10.0
大川三和	25日 23時	61.8	10.0
大川三和	26日 0時	62.0	10.0
大川三和	26日 1時	62.2	10.0
大川三和	26日 2時	62.5	10.0
大川三和	26日 3時	62.8	10.0
大川三和	26日 4時	63.0	10.0
大川三和	26日 5時	63.2	10.0
大川三和	26日 6時	63.5	10.0
大川三和	26日 7時	63.8	10.0
大川三和	26日 8時	64.0	10.0
大川三和	26日 9時	64.2	10.0
大川三和	26日 10時	64.5	10.0
大川三和	26日 11時	64.8	10.0
大川三和	26日 12時	65.0	10.0
大川三和	26日 13時	65.2	10.0
大川三和	26日 14時	65.5	10.0
大川三和	26日 15時	65.8	10.0
大川三和	26日 16時	66.0	10.0
大川三和	26日 17時	66.2	10.0
大川三和	26日 18時	66.5	10.0
大川三和	26日 19時	66.8	10.0
大川三和	26日 20時	67.0	10.0
大川三和	26日 21時	67.2	10.0
大川三和	26日 22時	67.5	10.0
大川三和	26日 23時	67.8	10.0
大川三和	27日 0時	68.0	10.0
大川三和	27日 1時	68.2	10.0
大川三和	27日 2時	68.5	10.0
大川三和	27日 3時	68.8	10.0
大川三和	27日 4時	69.0	10.0
大川三和	27日 5時	69.2	10.0
大川三和	27日 6時	69.5	10.0
大川三和	27日 7時	69.8	10.0
大川三和	27日 8時	70.0	10.0
大川三和	27日 9時	70.2	10.0
大川三和	27日 10時	70.5	10.0

(4) 平成25年9月台風18号:出水状況

出水状況



相内川(五所川原市)



六羽川(平川市)



枇杷田川(平川市)



金木川(五所川原市)



大蜂川(弘前市)



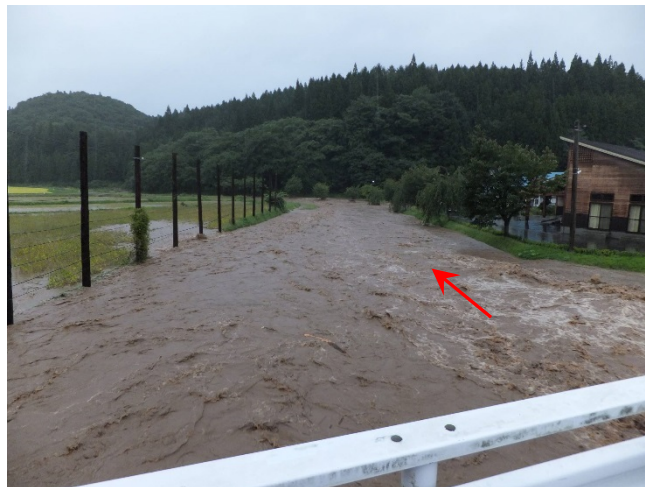
薄市川(中泊町)

(4) 平成25年9月台風18号: 出水及び被災状況

出水状況



馬淵川(南部町)



杉倉川(田子町)



新城川(青森市)

被災状況



引座川(平川市)



前川(弘前市)



大和沢川(弘前市)

(4) 平成25年9月台風18号:被災状況

被災状況



土淵川(弘前市)



三ツ目内川(大鰐町)



鳴沢川(鱒ヶ沢町)



馬淵川(三戸町)



熊原川(三戸町)



新城川(青森市)